**Opis przedmiotu zamówienia**

**Frezarka uniwersalna – ilość: szt. 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atrybut** | **Opis/wymagane parametry techniczne** |
| Typ urządzenia | Frezarka uniwersalna |
| Zastosowanie | Wykonywanie prac frezarskich  |
| Moc silnika głównego  | min. 4 KW |
| Moc silnika pionowego | min. 1,5 KW |
| Moc silnika poziomego | min. 1,5 KW |
| Wymiary stołu | min. 1000 x 250 mm |
| Stożek uchwytu wrzeciona | min. ISO 40 mm |
| Przesuw stołu w osi X/Y/Z | min. 300/200/300 |
| Prędkość obrotowa wrzeciona | w zakresie 50 - 1750Obr./min Zamawiający dopuszcza również w zakresie 60-1750 obr./min. |
| Odległość wrzeciona od powierzchni stołu | regulowana w zakresie max. 20 mm. do min. 300 mm  |
| Odległość wrzeciona od kolumny | regulowana w zakresie od max. 200 mm – min. 600 mm |
| Maksymalny kąt wychylenia stołu | min. + / - 35 0 |
| Zamknięty obieg cieczy chłodzącej | Tak |
| Oświetlenie stołu roboczego | Tak |
| Cyfrowy odczyt położenia | Tak |
| Wyposażenie dodatkowe | zestaw frezów |
| Gwarancja | 3 lata / 36 miesięcy |

Szacunkowa wartość w zł netto: 47 000 zł netto